

Press-Fit-Steckverbinder Für schock- und vibrationssichere Verbindungen in kleinen Rastermaßen

Schock- und vibrationssichere Verbindungen stellen besondere Herausforderungen an die technische Gestaltung der einzelnen Verbindungskomponenten. W+P als Systemlieferant für Leiterplattensteckverbinder in kleinen Rastermaßen bietet mit dem Press-Fit Steckverbinder-Programm Bauteile, die eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit der elektrischen Verbindung gewährleisten. Und das in Rastermaßen von 2,00mm und 2,54mm.

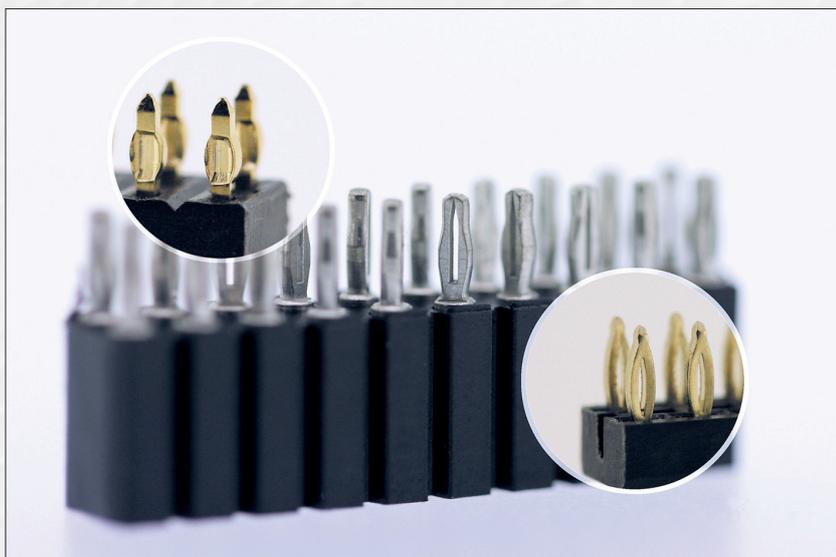


Foto: Press-Fit-Steckverbinder von W+P PRODUCTS

Eine stabile Verbindung der Press-Fit-Steckverbinder mit der Leiterplatte wird erzielt durch das mechanische Einpressen eines speziell geformten Einpressstiftes in eine metallisierte Durchkontaktierung der Leiterplatte. Das Lötens entfällt und eine gasdichte elektrische Verbindung entsteht, die sich durch hohe Zuverlässigkeit, Vibrationssicherheit und Langlebigkeit auszeichnet.

Das Press-Fit-Steckverbinder-Spektrum umfasst ein- und zweireihige Stiftleisten, Wannenstiftleisten, Standard- sowie Präzisionsbuchsenleisten in den Rastermaßen 2,00mm und 2,54mm. Diese zeichnen sich durch eine elastische Einpresszone unterschiedlichen Designs aus.

Interessante Applikationsbereiche sind insbesondere der Einsatz im Backplane-Bereich der Gehäuse- und Messtechnik, in der Telekommunikationstechnik, im Embedded Computing und ebenfalls im Automotivebereich. Für die speziellen Anforderungen des Automobil-Marktes bietet W+P zusätzliche kundenspezifische Ausführungen an.

GUDECO ist Ihr Vertragspartner und Spezialist für passive und elektromechanische Bauteile, Geräte, Verbindungstechnik, Bauteilvorbereitung und Konfektionierservice. Ausführliche Beratung und werksunterstützte Bemusterungen für Ihre Neuentwicklungen bei Ihnen vor Ort sind dabei selbstverständlich.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.